

## NAWI AKTIV ONLINE: IST SALZ HYDROPHIL?

**Materialien:**

- 2 x 100 ml Bechergläser,  Esslöffel,  Wasser,  Salz,  Tinte oder Lebensmittelfarbe

**Durchführung:**

- Füll in ein Becherglas warmes Wasser, und in das andere Becherglas kaltes Wasser.
- Nimm für jedes Becherglas einen Esslöffel Salz und färbe das Salz, indem du Tinte oder Lebensmittelfarbe darauf träufelst.
- Gib gefärbtes Salz in das Wasser in beiden Gläsern.
- Lass die Bechergläser etwa 30 Minuten stehen.

Anmerkung: Du kannst den Versuch auch mit 2 Löffel Zucker (der mit Lebensmittelfarbe gefärbt ist) durchführen. Salz und Zucker lösen sich im warmen Wasser schneller auf (Brown'sche Molekularbewegung).

**Aufgabenstellung:**

- Beobachte, was passiert und mach Notizen.
- Erstellt zu zweit eine Hypothese.